Index of Claims

Applic	atior	n/Contro	ol No.

09/825,153

Examiner

Scott L. Jarrett

Applicant(s)/Patent under Reexamination

JACOBS ET AL.

Art Unit

3623

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
<u>.</u>	Postricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

											1	<u>~·</u>	,						_	_
Cla	aim	L-,		_	L	Date	•					Cla	ıım	-		_	_ {	ate)	_
Final	Original	2/18/05	9/19/05	4/14/06								Final	Original							
	4	7	-	1									51							Ĺ
_	-2	1	1	1									52							Ĺ
	-3-	7	1	1								L	53							
	4	7	1	1									54							L
_	4	7		1									55							L
	ф	7	-	1									56							L
	-7	1	-										57		\dashv					L
	-8_	7											58						Щ	L
	9	1											59		_					L
	-10-	1		-									60	Ш	_	_			ш	L
	11	1	7	1				L			l	L	61	Ш					أك	L
	12	1	7	1				L		_			62	\sqcup	_				\sqsubseteq	L
	13	1	7	1				L_					63	Ц	_				ш	L
	14	1	1	1	L				_				64	\Box	_				Ш	L
	15	1	1	1					_	_			65	\sqcup	_					L
	-16	1		-			_		<u> </u>		ŀ		66	Щ	4				لط	L
	-1-7	1	<u> </u>		L				_	L	l		67	Ш	_				<u> </u>	L
_	-18	V	<u> </u>	-			_	_	L	_			68	\Box	_					Ļ
	-19	1			<u> </u>	<u> </u>	匚	_					69		_				<u> </u>	L
	20	1	1	1	_	Щ	L	_					70		_				<u> </u>	L
<u></u>	21	1	1	1		_	L			L_			71	Ш	_				<u> </u>	L
	22	1	1	1		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			72	Ш	_				<u> </u>	L
	23	1	1	1		_	L		<u> </u>	<u> </u>	l		73					_	\vdash	L
	24	1	V	1		<u> </u>		_	L_	<u> </u>	ļ		74		_			_	_	L
	25	1	1	1	_		L	_	L	L_			75	Ш	_				╙	L
L	26	1	1	1	_			ļ		<u> </u>			76	\square	_				L	L
	27	1	-	-	<u>_</u>		lacksquare	_		<u> </u>			77	Ш	_			_	<u> </u>	L
	28	1	-	<u> -</u>				_	ļ	L		ļ	78	\sqcup	_			<u> </u>	_	L
	29	1	-		L_		ļ			_			79	Ш	_			_	_	L
	-30	1			_			<u> </u>	<u> </u>	匚			80	Ш				<u> </u>	<u> </u>	L
	31	1		느		_	L	<u> </u>	L	_	Į		81		_		_	<u> </u>	<u> </u>	L
	-32	1	-			_		_	L	L.	ļ		82						_	L
	33	1			_	<u> </u>	$oxed{L}$	ļ	_	ļ	1		83	Щ					<u> </u>	L
	34	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	1		84	\sqcup			_		<u> </u>	Ļ
L	35	1	1	1	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1		85	\sqcup					<u> </u>	Ļ
<u> </u>	36	1	1	1	╙	_	<u> </u>	┞		┞		<u> </u>	86		_		-	_	⊢	╀
	37	V	1	1	<u>L</u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ł	<u> </u>	87	\square			<u> </u>	⊢		Ł
	38	1	1	1	ļ_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1		88	Н	_		<u> </u>	⊢	-	Ł
	39	1	1	1	ļ	_	┡	┞	_	-	-	<u> </u>	89		-		<u> </u>	_	\vdash	Ļ
	40	1 V	1	1	<u> </u>	닏	┞	-	├	⊢	-		90				<u> </u>	├-	<u> </u>	Ł
<u></u>	41	V	1	1	<u> </u>	<u> </u>	ــ	Ŀ	<u> </u>	⊢	-	<u> </u>	91		\dashv		_	_	<u> </u>	Ļ
	42-	1	1		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	\vdash	├-	-	<u> </u>	92	\vdash			⊢	⊢	⊢	╀
	43	1	 	\vdash	 	-	-	₩	\vdash	\vdash	{		93	\vdash			⊢	\vdash	\vdash	+
-	44		├-	-	\vdash	├-	├-	-	-	-	4	<u></u>	94	\vdash				-	⊢-	╀
-	45	1	├-	-	\vdash	<u> </u>	-	₩	-		1	<u></u>	95	\vdash	-		├-	-	-	+
-	46		├		₩	├-	1	-	-	⊢	-	-	96				 	\vdash	⊢	╀
_	47	\vdash	├-	╄	ļ	⊢	├	⊢	\vdash	₩-	┨	\vdash	97	Н	\dashv		\vdash	\vdash	\vdash	+
-	48	┼	1	⊬	₩	⊢	\vdash	\vdash	 	╀	1	<u></u>	98	Н	\dashv	_	-	-	⊢	╀
-	49	1	⊹	+-	₩	-	╁	 —	┼	⊢	1	<u> </u>	99	\vdash	=		┢	1	⊢	+
	50	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	1			Ц_	Щ	1		100	١ا		L	<u> </u>	L	<u> </u>	L

Cla	im		_		C	ate	_	_		
	∣ _≖ ∏]]	Ţ	I	I		
<u>a</u>	Original	- 1				- {	ı	-		
Final	. <u>5</u>	1				- 1	1	ı		
-	ō	- 1	1	ļ	ļ					
	1	_	-	_	-		-	-		
	51 52	_	_			_	4		 ∤	
	52	_							_	
	53									
	54								\neg	
	55									
	56	T	\dashv							
	57	\neg	\dashv			\dashv	\dashv	_	\neg	
	58	-	\dashv	-		\dashv	\dashv	-	\dashv	
\vdash	50			_			\dashv	-	-	
\vdash	59		-	_	-				_	
	60		_				_	_		
	61						_			
	62									
	62 63	\neg					\neg			
	64	\dashv								
	65		\neg			_	\neg			
-	66		\dashv		_		\neg		\neg	
 	67	\dashv	\dashv			Н	-			—
<u> </u>		\dashv	-		_	Н			-	
	68			_					-	
	69									
	70									
	71									
	72									
	73 74									
	74									
	75									_
	76	\dashv	\vdash					_		_
<u> </u>	76 77	\vdash	_	_	-					_
ļ	77	Щ				H	_		_	
ļ	78	\Box			_			_		_
	79				L					
	80									
	81									
	82									
	83									
	84								\vdash	
	85				\vdash	_		_	Н	
	86			_			-	-	H	
	00		_	_	-	-			-	
<u> </u>	87				⊢	⊢			\vdash	-
	88				_					
L	89				L				_	
	90							<u></u>	L	_
	91				L		L	L	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}$	L
	92									
	93									Г
	94						Г	 	Г	
	95	H	-	 	!	 	 	1		
 	96	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	-	\vdash	-
 	97		├	-		\vdash		\vdash	-	\vdash
1		\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash
	98	L		ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-
<u> </u>	99		L	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	L	<u> </u>
1	100	1	l	ŀ	1	l l	ı	ı	ı	1

Cla				[ate	•				
										\neg
-	Original									
Final	igi									- 1
ш.	ŏ									
	101									
	102									
	102 103									
	104									
	105			\vdash						\exists
	106	-		\vdash						\dashv
	107	-			-		-			
	107		_	\vdash						
	108 109						_	_		
	109	_	_	_		_	_	ш		
	110			_	_	_				
	111	L_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	112		L	_	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oxed{oxed}$			
	113		L	L	L	L	L	L		
	113 114 115									
	115	<u> </u>		Г						
\vdash	116 117 118							<u> </u>		
	117	\vdash	\vdash	 	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	110	\vdash	-		-	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv
_	110	-	-	┝	┝	⊢	-		-	\dashv
<u> </u>	119	_	_	⊢	├		-	-	_	Ш
L	120	_	<u> </u>	┕	_	_	_		_	\Box
	121 122 123		Щ	_		_				
	122		L	L		_	匚	<u> </u>		Ш
	123									
	124						Г			
	125				Г					
	124 125 126					T				
	127		\vdash	\vdash	_		Т	\vdash		
	127 128 129 130 131	-	\vdash	\vdash		\vdash	-	┢	\vdash	\vdash
	120		\vdash	H	\vdash	 	-		\vdash	H
	120	-		┢	-	⊢	-	⊢	├	Н
	130	-		├-	⊢	⊢	-	-		Н
	131	<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup
	132 133	_	_	┡	_				<u> </u>	Ш
	133	L	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>			
	134			L			L		<u>L</u>	Ш
	135						<u> </u>			
	135 136	Π								
	137					Π			Π	
	138 139		Г							
	139			Т						П
	140	t	t	H	1	<u> </u>	┢	t	t	1
 	141	 	┢	H		\vdash		\vdash		Н
├	142	┢	├	╁	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	Н
		\vdash	\vdash	+	╁╌	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	
<u> </u>	143	├-	├	\vdash	\vdash	-	-	┼	\vdash	-
	144	₽-	\vdash	┞-		<u> </u>	-	 	-	H
	145	<u> </u>	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	146	_		<u> </u>	L	<u> </u>	<u></u>			
	147	L	L	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	L	L	Ĺ	L	Ĺ	
	148			Γ	Γ			L^{-}		
	149		Г	T			Π			
	150	T		1			T	1		П
	,	4	1	1	-	_				